



Familia
Consilex

Tipo
Soluciones a base de silicatos en dispersión acuosa

Líneas de productos

- Infratech
- Sanageb

Categorías funcionales

- Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos
- Reparación por engrosamiento de obras de hormigón con morteros vertibles
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos
- Realcalinización y revitalización de aglomerados de cemento existentes

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

CSX.0026

CONSILEX SAN

Realcalinizante, consolidante, protector, endurecedor para hormigón

Código de Aduana

2839 9000

Consumos

0.2 kg /m²

Embalajes

- Bidón 5 kg
- Bidón 10 kg
- Bidón 25 kg

Aplicación

- Rociador
- Pulverización sin aire a baja presión

Descripción del del producto

Solución mineral reactiva, incolora, para realcalinizar y consolidar previamente las superficies de conglomerado a reparar. Es un compuesto inorgánico, mineral, químicamente similar con los conglomerados cementicios. Reacciona con los álcalis, los hidratos alcalinos y con el agua, presente en las porosidades del hormigón, morteros y revoques, formando gel de silicatos estables, que sellara herméticamente y de forma duradera el retículo capilar.

Características generales

CONSILEX SAN impermeabiliza y consolida el conglomerado tanto a nivel superficial, que en las capas más internas, oponiéndose a la penetración del agua, las soluciones agresivas etc., protege las estructuras de las consecuencias de los ciclos de hielo-deshielo, por los procesos agresivos resultantes de la utilización de sales anticongelantes en las obras viarias, facilitando además, la eliminación de las incrustaciones de hielo.

Campos de uso

Realcalinización, endurecimiento, consolidación, mantenimiento conservador de revoques a base de cal y cemento, hormigón, pavimentos, aljibes, canalizaciones, depósitos, puentes, viaductos, túneles, muros de apoyo, áreas de estacionamiento, pistas aeroportuarias y autopistas.

Colores disponibles

- Transparente

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



No inflamable



Peso específico:
1.02 kg/dm³



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Prefabricados
- Fibrocemento

Preparación de los soportes

Cuidadosa eliminación del polvo y saturación con agua, para el logro de la condición "saturada en superficie seca". La saturación es especialmente importante: el producto reacciona con las sustancias puestas en disolución por el agua y utiliza el agua misma para la formación del gel.



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

Modo de uso

Aplicar por spray con una bomba airless a baja presión sobre las superficies de cemento a tratar.

Para consolidaciones profundas, aplicar en más manos procurando extender cada mano cuando la anterior empieza a secar.

Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Proteger de la humedad.



Advertencias, Precauciones, Ecología

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

Puede provocar opacidad en las superficies en aluminio, vidrio, baldosas de cerámica, etc., que deben ser protegidas con precinto u otro, durante la aplicación.

No aplicar en superficies minerales (tipo revoques y ladrillos) destinadas a permanecer a la vista, sin efectuar una prueba preliminar, en cuanto es posible que haya cristalización de las sales latentes!

CONSILEX SAN es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia

info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer